

# Совет Безопасности

Distr.: General 12 October 2020

Russian

Original: English

## Записка Председателя Совета Безопасности

На своем 7488-м заседании, состоявшемся 20 июля 2015 года в связи с рассмотрением пункта, озаглавленного «Нераспространение», Совет Безопасности принял резолюцию 2231 (2015).

В пункте 4 этой резолюции Совет Безопасности просил Генерального директора Международного агентства по атомной энергии регулярно предоставлять Совету обновленную информацию о выполнении Исламской Республикой Иран своих обязательств по Совместному всеобъемлющему плану действий и докладывать в любой момент о каких-либо вызывающих обеспокоенность вопросах, непосредственно затрагивающих выполнение этих обязательств.

В этой связи Председатель настоящим распространяет доклад Генерального директора от 4 сентября 2020 года (см. приложение).





# Приложение

# Письмо Генерального директора Международного агентства по атомной энергии от 4 сентября 2020 года на имя Председателя Совета Безопасности

Имею честь настоящим препроводить документ, представленный Совету управляющих Международного агентства по атомной энергии (см. добавление).

Буду признателен Вам за доведение настоящего письма и документа до сведения всех членов Совета Безопасности.

(Подпись) Рафаэль Мариано **Гросси** Генеральный директор

#### Добавление

[Подлинный текст на английском, арабском, испанском, китайском, русском и французском языках]

# Проверка и мониторинг в Исламской Республике Иран в свете резолюции 2231 (2015) Совета Безопасности Организации Объединенных Наций\*

## Доклад Генерального директора

#### А. Введение

1. Настоящий доклад Генерального директора Совету управляющих и одновременно Совету Безопасности Организации Объединенных Наций (Совету Безопасности) посвящен осуществлению Исламской Республикой Иран (Ираном) ее обязательств по Совместному всеобъемлющему плану действий (СВПД), связанных с ядерной деятельностью, и вопросам проверки и мониторинга в Иране в свете резолюции 2231 (2015) Совета Безопасности. В нем приводится также информация о финансовых вопросах, консультациях Агентства и обмене информацией с Совместной комиссией, учрежденной на основании СВПД.

#### В. Общие сведения

- 14 июля 2015 года Германия, Китай, Российская Федерация, Соединенное Королевство, Соединенные Штаты Америки и Франция при участии Высокого представителя Европейского союза по внешней политике и политике безопасности (Е3/ЕС+3) и Иран согласовали СВПД. 20 июля 2015 года Совет Безопасности принял резолюцию 2231 (2015), в которой он, в частности, просил Генерального директора «осуществлять необходимые меры по проверке и мониторингу выполнения обязательств Ирана, связанных с ядерной деятельностью, в течение всего срока действия этих обязательств по СВПД» (GOV/2015/53 и Corr. 1, пункт 8). В августе 2015 года Совет управляющих уполномочил Генерального директора осуществлять необходимую проверку и мониторинг выполнения обязательств Ирана по СВПД, связанных с ядерной деятельностью, и докладывать об этом в течение всего срока действия этих обязательств в свете резолюции 2231 (2015) Совета Безопасности при условии наличия средств и сообразно стандартной практике Агентства в области гарантий. Совет управляющих уполномочил также Агентство консультироваться и обмениваться информацией с Совместной комиссией, как это предусмотрено в документе GOV/2015/53 и Corr. 1.
- 3. В декабре 2016 года и январе 2017 года Генеральный директор ознакомил государства-члены с девятью документами<sup>2</sup>, подготовленными и одобренными всеми членами Совместной комиссии, с разъяснениями относительно

\* Направлен Совету управляющих Международного агентства по атомной энергии под условным обозначением GOV/2020/41.

**3/10** 

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 8 мая 2018 года президент Соединенных Штатов Америки Дональд Трамп заявил: «Соединенные Штаты выходят из ядерной сделки по Ирану» («Remarks by President Trump on the Joint Comprehensive Plan of Action», https://www.whitehouse.gov/briefings-statements/remarks-president-trump-joint-comprehensive-plan-action/).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Приведены в документах INFCIRC/907 и INFCIRC/907/Add.1.

выполнения Ираном связанных с ядерной деятельностью мер, установленных в СВПД на период его действия $^3$ .

- 4. 8 мая 2019 года Иран сделал заявление, в котором, среди прочего, говорилось, что «... в порядке реализации своих прав, указанных в пункте 26 и 36 СВПД, Высший совет национальной безопасности Исламской Республики Иран распорядился с сегодняшнего дня приостановить выполнение некоторых мер со стороны Ирана по СВПД»<sup>4,5</sup>.
- 5. 5 января 2020 года Иран объявил о том, что в отношении его ядерной программы больше не будут «применяться какие-либо ограничения операционного характера», и заявил, что он продолжит сотрудничать с Агентством «как и прежде» В течение настоящего отчетного периода Агентство не зафиксировало каких-либо изменений в объеме сотрудничества со стороны Ирана в отношении осуществляемой Агентством в соответствии с СВПД деятельности по проверке и мониторингу.
- 6. Несмотря на связанные с пандемией COVID-19 сложности с организацией поездок, Агентство продолжало осуществлять свою деятельность по проверке и мониторингу в Иране. Агентство продолжало по мере необходимости заказывать и использовать услуги по перевозке инспекторов в Иран и обратно чартерными воздушными судами<sup>7</sup>.
- 7. 25 и 26 августа 2020 года в Тегеране Генеральный директор обсудил с президентом Ирана Его Превосходительством д-ром Хасаном Роухани, министром иностранных дел Ирана Его Превосходительством г-ном Мохаммадом Джавадом Зарифом и вице-президентом Ирана, руководителем Организации по атомной энергии Ирана Его Превосходительством г-ном Али Акбаром Салехи, в частности, осуществляемые Агентством проверку и мониторинг обязательств Ирана по СВПД, связанных с ядерной деятельностью.
- 8. Смета расходов Агентства на осуществление Дополнительного протокола Ирана и проверку и мониторинг связанных с ядерной деятельностью обязательств Ирана по СВПД составляет 9,2 млн евро в год. В 2020 году из этих 9,2 млн евро 4,0 млн евро необходимо покрыть за счет внебюджетных средств 8. По состоянию на 2 сентября 2020 года для покрытия расходов на деятельность в связи с СВПД в 2020 году и в последующий период были объявлены внебюджетные взносы в размере 4,45 млн евро 9.

## С. Деятельность по проверке и мониторингу в рамках СВПД

9. С 16 января 2016 года (дня начала реализации СВПД) Агентство осуществляет проверку и мониторинг выполнения Ираном его связанных с ядерной

 $<sup>^{3}</sup>$  GOV/2017/10, пункт 3.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Объявлено президентом Ирана Его Превосходительством д-ром Хасаном Роухани, см. http://president.ir/en/109588.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> GOV/INF/2019/8, GOV/INF/2019/9, GOV/INF/2019/10, GOV/INF/2019/12, GOV/INF/2019/16, GOV/INF/2019/17 и GOV/INF/2020/10.

<sup>6</sup> http://irangov.ir/detail/332945.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> GOV/2020/26, пункт 7.

<sup>8</sup> Средства на временное осуществление Дополнительного протокола Ирана (3,0 млн евро) и 2,2 млн евро для покрытия расходов на работу инспекторов по проверке и мониторингу выполнения обязательств Ирана по СВПД, связанных с ядерной деятельностью, выделяются из регулярного бюджета (GC(63)/2).

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Этих средств достаточно для финансирования расходов на деятельность в связи с СВПД до середины февраля 2021 года.

деятельностью обязательств в порядке, установленном в СВПД  $^{10}$ , в соответствии со стандартной практикой Агентства в области гарантий и действуя беспристрастно и объективно  $^{11,12}$ .За период со времени выпуска ежеквартального доклада Генерального директора в июне 2020 года  $^{13}$  и одного обновления к нему, вошедшего в состав доклада в июле 2020 года  $^{14}$ , Агентство докладывает о следующем.

### С.1. Деятельность, связанная с тяжелой водой и переработкой

- 10. Иран не стал продолжать строительство тяжеловодного исследовательского реактора в Эраке (реактора IR-40) на основе первоначального проекта 15,16,17. Иран не производит и не испытывает топливные таблетки из природного урана, твэлы и ТВС, спроектированные специально для реактора IR-40 первоначальной конструкции, и все существующие топливные таблетки из природного урана и ТВС остаются на хранении под постоянным наблюдением Агентства (пункты 3 и 10)18.
- 11. Иран продолжает информировать Агентство об общем количестве тяжелой воды в Иране и объемах ее производства на заводе по производству тяжелой воды (ЗПТВ)<sup>19</sup> и разрешает Агентству проверять объем запасов тяжелой воды в Иране и количество тяжелой воды, произведенной на ЗПТВ (пункт 15). 22 августа 2020 года Агентство путем проверки установило, что ЗПТВ возобновил работу после завершения планового технического обслуживания, на период которого осуществлялась его остановка<sup>20</sup>, и что запасы тяжелой воды Ирана снизились до 128,5 тонны (-4,1 тонны с момента выпуска предыдущего ежеквартального доклада)<sup>21</sup>.

20-13459 **5/10** 

<sup>10</sup> Включая разъяснения, о которых говорится в пункте 3 настоящего доклада.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> GOV/2016/8, пункт 6.

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> Записка Секретариата 2016/Note 5.

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> GOV/2020/26.

<sup>14</sup> GOV/INF/2020/10.

<sup>15</sup> Каландр был снят с реактора, переведен в нерабочее состояние в ходе подготовки ко дню начала реализации и оставлен в Иране (GOV/INF/2016/1, тяжеловодный исследовательский реактор в Эраке, пункты 3(ii) и 3(iii)).

 $<sup>^{16}</sup>$  Как сообщалось ранее (GOV/2017/24, сноска 10), Иран теперь называет эту установку тяжеловодным исследовательским реактором в Хондабе.

<sup>17 23</sup> августа 2020 года Агентство путем проверки установило, что Иран осуществил монтаж основного компонента перегрузочной машины. Иран указал, что данная машина была сооружена на основе первоначальной конструкции, и ее планируется адаптировать к новой конструкции реактора.

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup> Если не указано иное, приведенные в скобках номера пунктов в разделах С и D настоящего доклада соответствуют пунктам приложения I «Меры, имеющие отношение к ядерной области» СВПД.

<sup>19</sup> ЗПТВ — это предприятие по производству тяжелой воды, которое согласно информации о конструкции, представленной Ираном Агентству в письме от 25 января 2016 года, имеет номинальную проектную производительность 16 тонн ядерно-чистой тяжелой воды в год и фактическую производительность «примерно 20 тонн» ядерно-чистой тяжелой воды в год. В письме от 18 июня 2017 года Иран сообщил Агентству, что «максимальная производительность завода по производству тяжелой воды (ЗПТВ) в год составляет 20 тонн».

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup> GOV/2020/26, сноска 19.

<sup>21 22</sup> августа 2020 года Агентство подтвердило, что в течение настоящего отчетного периода было произведено 3,1 тонны тяжелой воды. В течение того же периода из Ирана было вывезено 4,9 тонны тяжелой воды, а 2,3 тонны тяжелой воды было использовано Ираном для научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР), связанных с производством дейтерированных соединений для медицинских применений. В тот же день Агентство путем проверки установило, что Иран не производил очистку какого-либо количества загрязненной тяжелой воды, образовавшейся в результате производства

12. Иран не осуществляет связанной с переработкой деятельности на Тегеранском исследовательском реакторе (ТИР), на установке по производству радиоизотопов молибдена, йода и ксенона (установке МИК) и ни на одной из других установок, о которых Иран заявил Агентству (пункты 18 и 21)<sup>22</sup>.

#### С.2. Деятельность, связанная с обогащением и топливом

- 13. Иран продолжает обогащение UF<sub>6</sub> на установке по обогащению топлива (УОТ) и экспериментальной установке по обогащению топлива (ЭУОТ) (см. раздел C.3 настоящего доклада) в Натанзе<sup>23</sup>, а также на установке по обогащению топлива в Фордо (УОТФ)<sup>24</sup>. Как сообщалось ранее<sup>25</sup>, 8 июля 2019 года Агентство удостоверилось в том, что Иран приступил к обогащению UF<sub>6</sub> выше уровня 3,67% по U-235 (пункт 28). С того времени Иран производит обогащение урана до уровня 4,5% по U-235. Иран продолжает также осуществлять определенную деятельность по обогащению, которая не соответствует его долгосрочному плану обогащения урана и проведения НИОКР в области обогащения, представленному Агентству 16 января 2016 года (пункт 52)<sup>26</sup>.
- 14. Как сообщалось ранее<sup>27</sup>, в письме от 20 июля 2020 года Иран информировал Агентство о том, что оператор экспериментальной установки по обогащению топлива (ЭУОТ) в Натанзе «собирается отключить и переместить 3 производственных каскада (№ 4, 5 и 6) с этой установки» на УОТ (пункт 27). С тех пор он сообщил Агентству о том, что он намеревается вместо перемещения существующих каскадов смонтировать на УОТ аналогичные каскады, и что после того, как они будут введены в эксплуатацию на УОТ, три соответствующих каскада на ЭУОТ прекратят свою работу. 2 сентября 2020 года Агентство путем проверки установило, что Иран смонтировал коллекторы и подколлекторы одного цеха на УОТ, в котором будут смонтированы три каскада центрифуг IR-4, IR-2m и IR-6. По состоянию на 2 сентября 2020 года Иран продолжал использовать не более 5060 центрифуг IR-1, смонтированных в 30 каскадах, которые оставались в этой конфигурации в работавших цехах на момент согласования СВПД (пункт 27) для обогащения UF $_6$  на УОТ. Иран изъял 104 центрифуги IR-1 из числа находившихся на хранении<sup>28</sup> для замены поврежденных или неисправных центрифуг IR-1, установленных на УОТ (пункт 29.1).
- 15. На ЭУОТ, как сообщалось ранее <sup>29</sup>, Иран модифицировал соединения коллекторов таким образом, чтобы продукт и хвосты собирались раздельно из каскадов на пяти линиях НИОКР (№ 2, 3, 4, 5 и 6)<sup>30</sup> (пункты 32 и 42), причем все из них используются для обогащения UF<sub>6</sub> (см. раздел С.3 настоящего доклада).

дейтерированных соединений. Все описанные в данной сноске работы проводились под постоянным мониторингом Агентства.

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup> Включая горячие камеры на ТИР и установке МИК и экранированные камеры, о которых говорится в решении Совместной комиссии от 14 января 2016 года (INFCIRC/907).

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup> GOV/INF/2019/12.

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> Согласно СВПД, «в течение 15 лет предприятие по обогащению урана в Натанзе будет единственным местом, где будет осуществляться вся деятельность Ирана по обогащению урана, включая НИОКР, охватываемые гарантиями» (пункт 72).

<sup>25</sup> GOV/INF/2019/9.

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> См. GOV/INF/2019/10, GOV/INF/2019/12, GOV/INF/2019/16, GOV/INF/2020/10 и раздел С.3 настоящего доклада.

<sup>27</sup> GOV/INF/2020/10.

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup> Пункт 17 настоящего доклада.

<sup>&</sup>lt;sup>29</sup> GOV/INF/2019/10, пункт 4.

<sup>&</sup>lt;sup>30</sup> Как сообщалось ранее, на линии НИОКР № 1 Иран привел в нерабочее состояние каскад центрифуг IR-1, в частности путем демонтажа роторов, впрыскивания эпоксидной смолы в трубопровод и демонтажа электрических систем на всех центрифугах (см. GOV/INF/2016/1, «Исследования и разработки, касающиеся центрифуг (15.4)», пункт іх).

- 16. На УОТФ с ноября 2019 года Иран осуществляет обогащение урана (пункт 45) в одном крыле (блок 2) этой установки<sup>31</sup>. С января 2020 года Иран использует в общей сложности шесть каскадов, насчитывающих 1044 центрифуги IR-1, для обогащения UF<sub>6</sub> (пункт 46). 1 сентября 2020 года Агентство путем проверки установило, что в оставшемся пространстве блока 2 на позициях, предусмотренных на схеме расположения 16 центрифуг IR-1<sup>32</sup>, были смонтированы 12 центрифуг IR-1, а 1 центрифуга IR-1 была смонтирована на отдельной позиции<sup>33</sup>; эти работы ведутся для целей проведения «первоначальных исследований и НИОКР, связанных с производством стабильных изотопов» <sup>34</sup>. В целом Агентство путем проверки установило, что на блоке 2 УОТФ смонтированы 1057 центрифуг IR-1 (пункт 46).
- 17. Все находящиеся на хранении центрифуги и элементы сопутствующей инфраструктуры остаются под постоянным наблюдением Агентства (пункты 29, 47, 48 и 70). Агентство по-прежнему имеет регулярный доступ в соответствующие здания в Натанзе, включая все части УОТ и ЭУОТ, и осуществляет ежедневный доступ по своему запросу (пункт 71). Агентство также по-прежнему имеет регулярный доступ на УОТФ, включая ежедневный доступ по своему запросу (пункт 51).
- 18. 15 августа 2020 года Агентство путем проверки установило, что все облученные твэлы для ТИР в Иране показывают мощность дозы не менее 1 бэр/ч (на расстоянии одного метра в воздухе).
- 19. Иран не задействовал заявленные им установки для цели переработки пластинчатых твэлов или отходов обратно в UF<sub>6</sub> и не информировал Агентство о том, что он построил новые установки для такой цели (пункт 58).

# С.3. Исследования и разработки, касающиеся центрифуг, их производство и общее количество

- 20. Как сообщалось ранее $^{35}$ , в ноябре 2019 года Иран вновь обновил вопросник по информации о конструкции (DIQ) для ЭУОТ, в который он включил перечень всех типов центрифуг на ЭУОТ $^{36}$ .
- 21. 31 августа 2020 года Агентство путем проверки установило, что Иран продолжал накапливать обогащенный уран из линий НИОКР № 2 и 3 (пункты 32—42), подавая UF<sub>6</sub> в каскады, насчитывающие до: 15 центрифуг IR-4; 10 центрифуг IR-5; 9 центрифуг IR-6, а также еще один каскад, насчитывающий 20 центрифуг IR-6; 10 центрифуг IR-6s; и 10 центрифуг IR-s. Следующие отдельные центрифуги испытывались с использованием UF<sub>6</sub>, но не накапливали обогащенный уран: 1 центрифуга IR-2m; 1 центрифуга IR-3; 2 центрифуги IR-4; 1 центрифуга IR-5; 1 центрифуга IR-6s; 2 центрифуги IR-6s; 1 центрифуга IR-6sm; 1 центрифуга IR-7; 1 центрифуга IR-8s; 1 центрифуга IR-8B; 1 центрифуга IR-s; а также 1 центрифуга IR-9. 31 августа 2020 года Агентство путем проверки установило, что Иран продолжал также накапливать обогащенный уран из линий НИОКР №4, 5<sup>37</sup> и 6 (пункты 32—42), подавая UF<sub>6</sub> в каскад из 156 центрифуг IR-4,

20-13459 **7/10** 

<sup>&</sup>lt;sup>31</sup> GOV/2019/55, пункт 15.

<sup>&</sup>lt;sup>32</sup> GOV/2017/48, сноска 20.

<sup>33 29</sup> января 2018 года Иран предоставил Агентству обновленную информацию о конструкции УОТФ, в том числе о временном устройстве в блоке 2 отдельной позиции для центрифуги IR-1 в целях «разделения стабильных изотопов».

<sup>&</sup>lt;sup>34</sup> GOV/2016/46, пункт 12.

<sup>&</sup>lt;sup>35</sup> GOV/2019/55, пункт 21.

<sup>&</sup>lt;sup>36</sup> IR-1, IR-2m, IR-3, IR-4, IR-5, IR-6, IR-6m, IR-6s, IR-6sm, IR-7, IR-8, IR-8s, IR-8B, IR-s и IR-9.

<sup>&</sup>lt;sup>37</sup> GOV/INF/2019/10, пункт 4.

каскад из 164 центрифуг IR-2m и каскад из 120 центрифуг IR-6, соответственно<sup>38</sup>.

- 22. В дополнение к сделанному им 1 июня 2020 года заявлению <sup>39</sup>, в обновленном DIQ Иран проинформировал Агентство о том, что линия НИОКР №1 будет использоваться для испытания центрифуг IR-5 и IR-6s в составе полного каскада, насчитывающего до 172 центрифуг, либо двух промежуточных каскадов по 84 центрифуги (пункт 41). 31 августа 2020 года Агентство путем проверки установило, что Иран продолжает приготовления к монтажу на линии НИОКР № 1 центрифуг IR-5 и IR-6s.
- 23. 24 августа 2020 года Агентство путем проверки установило, что Иран в разное время проводил механические испытания центрифуг IR-4 в количестве до 10 штук одновременно в течение 3 дней в цехе в Натанзе, а также центрифуг IR-4 в количестве до 3 штук одновременно в течение 79 дней в Тегеранском исследовательском центре (пункт 40). По состоянию на 24 августа 2020 года для механического испытания центрифуг Иран не начал использовать какие-либо иные места нахождения, кроме предусмотренных в СВПД<sup>40</sup>.
- 24. Иран представил Агентству заявления, касающиеся производства в Иране роторных труб и сильфонов для центрифуг и их общего количества, а также разрешил Агентству проверить это общее количество (пункт 80.1). Агентство осуществляло постоянный мониторинг, в том числе путем применения мер по сохранению и наблюдению, и удостоверилось в том, что заявленное оборудование использовалось для производства роторных труб и сильфонов в целях изготовления центрифуг, предназначенных не только для видов деятельности, указанных в СВПД, но и для тех, которые в СВПД не указаны, таких как монтаж каскадов, о которых говорится в пунктах 14, 21 и 22 выше (пункт 80.2). Иран не произвел ни одной центрифуги IR-1 взамен поврежденных или неисправных центрифуг (пункт 62).
- 25. Агентство ведет постоянный мониторинг всех заявленных роторных труб, сильфонов и роторных сборок, включая роторные трубы и сильфоны, изготовленные после дня начала реализации (пункт 70). 24 августа 2020 года Агентство удостоверилось в том, что Иран продолжает изготовление роторных труб для центрифуг с использованием углеволокна, на которое не распространяются постоянные меры Агентства по сохранению и наблюдению 41,42. Агентство продолжает постоянный мониторинг процесса изготовления роторов и сильфонов.

#### С.4. Запасы обогащенного урана

26. Как сообщалось ранее<sup>43</sup>, 1 июля 2019 года Агентство удостоверилось в том, что общий запас обогащенного урана в Иране превысил 300 кг UF<sub>6</sub> с обогащением до 3,67% по U-235 (или его эквивалента в различных химических формах) (пункт 56). 300 кг UF<sub>6</sub> соответствует 202,8 кг урана<sup>44</sup>.

 $<sup>^{38}</sup>$  GOV/INF/2019/12, пункт 3.

<sup>&</sup>lt;sup>39</sup> GOV/2020/26, пункт 23.

<sup>&</sup>lt;sup>40</sup> GOV/2019/55, пункт 24.

<sup>&</sup>lt;sup>41</sup> GOV/INF/2019/12, пункт 6.

<sup>&</sup>lt;sup>42</sup> Решение Совместной комиссии от 14 января 2016 года (INFCIRC/907).

<sup>43</sup> GOV/INF/2019/8.

<sup>44</sup> Исходя из стандартной атомной массы урана и фтора.

- 27. По состоянию на 25 августа 2020 года Агентство удостоверилось в том, что, в соответствии с СВПД и решениями Совместной комиссии  $^{45}$ , общие запасы обогащенного урана в Иране, включающие обогащенный уран, произведенный на УОТ, ЭУОТ и УОТФ  $^{46}$ , составляют 2105,4 кг (+533,8 кг с момента выпуска предыдущего ежеквартального доклада). Запасы состоят из 2073,8 кг урана в форме UF<sub>6</sub>; 15,2 кг урана в форме оксидов урана и их промежуточных продуктов; 8,2 кг урана в тепловыделяющих сборках и стержнях; 8,2 кг урана в жидком и твердом скрапе.
- 28. Совокупные запасы обогащенного урана включают 215,1 кг<sup>47</sup> урана с обогащением до 3,67% по U-235, произведенного до 8 июля 2019 года, и 1890,3 кг урана с обогащением до 4,5% по U-235, произведенного после 8 июля 2019 года. Последний, который целиком и полностью находится в форме UF<sub>6</sub>, включает 638,8 кг урана с обогащением до 2% по U-235, произведенного в каскадах на линиях НИОКР № 2 и 3 на ЭУОТ.

# D. Меры по обеспечению прозрачности

- 29. Иран, как и прежде, разрешает Агентству использовать онлайновые приборы для мониторинга степени обогащения урана и электронные печати, передающие данные о своем состоянии на ядерных объектах инспекторам Агентства, и содействует автоматическому сбору данных замеров Агентства, зарегистрированных установленными измерительными приборами (пункт 67.1). По просьбе Агентства Иран выдал назначенным для работы в стране инспекторам Агентства долгосрочные визы, предоставил Агентству необходимые рабочие помещения на ядерных объектах в Иране, а также оказывал помощь с использованием рабочих помещений вблизи ядерных объектов (пункт 67.2).
- 30. Иран по-прежнему разрешает Агентству следить путем принятия мер, согласованных с Ираном, включая меры по сохранению и наблюдению, за тем, чтобы весь концентрат урановой руды (КУР), произведенный в Иране или полученный из любого другого источника, перевозился на установку по конверсии урана (УКУ) в Исфахане (пункт 68). Кроме того, Иран предоставил Агентству всю информацию, необходимую для того, чтобы Агентство было в состоянии проверить производство КУР и общее количество КУР, произведенного в Иране или полученного из любого другого источника (пункт 69).

## Е. Другая важная информация

31. До вступления в силу Дополнительного протокола к Соглашению о гарантиях Иран продолжает применять Дополнительный протокол на временной основе в соответствии с его статьей 17 (b). Агентство продолжает проводить оценку заявлений Ирана, представленных в соответствии с Дополнительным протоколом, и в рамках Дополнительного протокола осуществляет дополнительный доступ на все объекты и места нахождения в Иране, которые ему необходимо посетить, за исключением места нахождения, дополнительный доступ на

20-13459 **9/10** 

<sup>&</sup>lt;sup>45</sup> Решения Совместной комиссии от 6 января и 18 декабря 2016 года (INFCIRC/907) и от 10 января 2017 года (INFCIRC/907/Add.1).

<sup>&</sup>lt;sup>46</sup> Согласно СВПД, «в течение 15 лет предприятие по обогащению урана в Натанзе будет единственным местом, где будет осуществляться вся деятельность Ирана по обогащению урана, включая НИОКР, охватываемые гарантиями» (пункт 72).

<sup>&</sup>lt;sup>47</sup> Разница по сравнению с соответствующей цифрой, приведенной в документе GOV/2020/5, пункт 28, обусловлена дальнейшей переработкой Ираном некоторой части ядерного материала.

которое будет организован позднее в сентябре 2020 года в день, уже согласованный с Ираном<sup>48</sup>. Своевременное и инициативное содействие Ирана в предоставлении дополнительного доступа облегчит выполнение Дополнительного протокола и повысит уровень доверия.

- 32. Как сообщалось ранее<sup>49</sup>, в феврале 2019 года Агентство обнаружило частицы природного урана антропогенного происхождения в месте нахождения в Иране, не заявленном Агентству. В декабре 2019 года Иран предоставил Агентству дополнительную информацию, касающуюся возможного происхождения обнаруженных части природного урана. В январе 2020 года после изучения представленной информации Агентство произвело отбор проб окружающей среды на двух заявленных ядерных установках в Иране. Анализ этих проб осуществлялся несколькими лабораториями, входящими в состав Сети аналитических лабораторий, в том числе собственными аналитическими лабораториями Агентства в Зайберсдорфе, Австрия.
- 33. По итогам оценки этих анализов Агентством установлено, что некоторые результаты не входят в противоречие с представленной Ираном дополнительной информацией, как было упомянуто выше. Вместе с тем Агентство недавно про-информировало Иран о том, что имеется ряд других результатов, в отношении которых необходимо представить дальнейшие разъяснения и информацию и необходимо дать ответы на соответствующие вопросы.
- 34. Агентство продолжает осуществлять проверку и мониторинг выполнения Ираном других связанных с ядерной деятельностью обязательств по СВПД, в том числе закрепленных в разделах D, E, S и T приложения I к СВПД.
- 35. За отчетный период Агентство не принимало участия в совещаниях Рабочей группы по закупкам Совместной комиссии (приложение IV к СВПД Совместная комиссия, пункт 6.4.6).

#### **F.** Заключение

- 36. Агентство продолжает осуществлять проверку непереключения заявленного ядерного материала на ядерных установках и в местах нахождения вне установок, где обычно используется ядерный материал (МВУ), заявленных Ираном в соответствии с его Соглашением о гарантиях. Продолжается проведение оценок касательно отсутствия в Иране незаявленного ядерного материала и деятельности.
- 37. Со дня начала реализации Агентство осуществляет проверку и мониторинг выполнения Ираном его обязательств по СВПД, связанных с ядерной деятельностью.
- 38. Генеральный директор будет и далее по мере необходимости представлять соответствующие доклады.

<sup>48</sup> GOV/2020/47, пункт 12.

<sup>&</sup>lt;sup>49</sup> GOV/2019/55, пункт 29.